



Universidad
Nacional
Tecnológica
Líder Nacional de la Educación Virtual



CURSO ONLINE FORMACIÓN DIGITAL 7.0 PARA DOCENTES DE LA EDUCACIÓN EN LÍNEA

829-471-5607 

MPEREZ@UNNATEC.EDU.DO
WWW.UNNATEC.DO/CURSOS-CORTOS



DATOS GENERALES DEL CURSO

FORMACIÓN DIGITAL 7.0 PARA

DOCENTES DE LA EDUCACIÓN

EN LÍNEA

Duración (Horas): 48
Sincrónicas: 24
Asincrónicas: 24

Descripción:

El curso Formación digital 7.0 para docentes de la educación en línea busca desarrollar las habilidades y destrezas en los/as participantes relacionadas con el uso y manejo de las herramientas tecnológicas del computador y el Internet, a través de la plataforma tecnológica de la institución, con la finalidad de que puedan aplicarlos en los procesos didácticos- pedagógicos en sus respectivas asignaturas y obtener resultados óptimos, acorde a las normativas de sus organizaciones. Los principales contenidos a dominar serán: manejo básico del computador, el internet y los programas de oficina, herramientas para el diseño de material didáctico, trabajando con la Web, acceso a las plataformas virtuales, el docente y su trabajo en línea. La metodología de aprendizaje será totalmente en línea, con asesorías y encuentros sincrónicos con los docentes y tutores. La evaluación está definida en las normativas de evaluación.

Objetivo general:

Al finalizar el curso de Formación digital 7.0 para docentes de la educación en línea, él o la participante estará en capacidad de manejar las herramientas fundamentales del computador y las tecnologías basadas en la web semántica, con la finalidad de impartir clases virtuales o en línea a través de un sistema de gestión de aprendizaje o Learning Management System (LMS) en sus respectivos centros educativos, cumpliendo con los estándares y protocolos establecidos por el Ministerio de Educación.

Objetivos específicos:

1. Dominar las principales herramientas del computador y la Internet a través de un LMS con la finalidad de ponerlos en práctica en el proceso de docencia en sus respectivas instituciones.
2. Aplicar herramientas y metodologías de la educación en línea en los procesos de aprendizaje en las diferentes asignaturas que imparten en sus respectivos centros educativos.
3. Evaluar las aplicaciones y plataformas tecnológicas de la educación en línea, que se adecúen a la formación, con la finalidad de seleccionar las que mejores se adapten a sus áreas de conocimiento y niveles de enseñanza.

Dirigido a:

- Docentes del nivel inicial, básico, secundario, superior y técnico.
- Directivos y personal académico de centros educativos.
- Público en general.

Modalidad de la docencia:

Totalmente virtual a través de la plataforma <http://aula.unnatec.edu.do/>

Nombre del Coordinador /a: Luis Manuel Cruz Canario, PhD (c).

Rector de la Unnatec lcruz@unnatec.edu.do 809-354-6462 / 809-975-3134

Docentes / Tutores:

Ing. Rusbel Alcántara Rodríguez, Ing. Iván de Paula, Ing. Margarita de León y
Magister Mildred Carolina Pérez.



Horario: martes y jueves de 6:00-8:00 p.m. (encuentros sincrónicos)

Costo: RD\$ 2,500.00 (Dos mil quinientos pesos dominicano)

Modalidad de pagos: Pago único al momento de inscribirse

Modalidad de los descuentos: 15% de descuento para grupos de 10 o más participantes

Fecha de inicio: jueves 8 octubre 2020

Fecha de término: jueves 5 de noviembre 2020



Proceso de inscripción

1. Acceder a nuestro portal www.unantec.edu.do opción oferta académica, opción cursos cortos o directamente <https://www.unnatec.do/cursos-cortos/>
2. Seleccionar la imagen del curso “Formación digital 7.0 para docentes de la educación en línea”
3. Rellenar el formulario con sus datos personales
4. Validar la recepción de las informaciones a través de un representante de servicio al cliente vía WhatsApp, telefónica y/o correo electrónico
5. Realizar el pago vía transferencia, depósito o pagos en línea
6. Enviar comprobante de pagos para la inscripción formal en el curso
7. Al validar el pago, se envía un correo electrónico con las instrucciones para acceder al campus virtual de la Unnatec
8. Esperar la fecha y hora de inicio del curso.



DETALLES DE LOS CONTENIDOS:

- **Módulo 1. Manejo básico del computador**
 - Acceso a las aplicaciones de Windows
 - Manejo de carpetas y archivos
 - Configuración del sonido y la cámara
- **Módulo 2. Manejo de programas de oficina**
 - Creación y edición de documentos en Word
 - Manejo de presentaciones con PowerPoint
 - Manejo de hojas de cálculo en Excel
- **Módulo 3. Herramientas para el diseño de material didáctico**
 - Canva, Emaze, Windows Movie Maker, entre otras
- **Módulo 4. Trabajando con la Web**
 - Búsqueda avanzada en la Web
 - Buscadores y navegadores
 - La Web semántica
- **Módulo 5. Acceso y Manejo de plataformas virtuales**
 - Google Classroom, Moodle, Blackboard, Edmodo, entre otras.
 - Dominio de herramientas sincrónicas y asincrónicas
 - Sincrónicas:
Videoconferencias: Zoom, Teams, Cisco WebEx, Big Blue Bottom, chat
 - Asincrónicas:
Fosos, WiKi, e-mails, entre otras.
- **Módulo 6. Herramientas para docentes en línea**
 - Búsqueda de material bibliográfico
 - Principales herramientas de evaluación en la Web
 - Herramientas de plagios en línea
- **Módulo 7. Evaluación de los aprendizajes en el entorno virtual**
 - La evaluación como aprendizaje, enfoques, modelos y los criterios de evaluación.
 - Tipos de evaluación. El feedback.
 - La evaluación diagnóstica, sumativa y formativa, evaluación y entornos virtuales.
 - Las rúbricas como instrumentos de evaluación.
 - Herramientas tecnológicas: Quizizz, Formularios de Google.

Incluye: Certificado de Participación y/o Aprobación

DATOS DE SERVICIO AL CLIENTE / CONTACTO Y SOPORTE TÉCNICO :

Correo electrónico:

mperez@Unnatec.edu.
info@Unnatec.edu.do
mercadeo@Unnatec.edu.do
krodriguez@Unnatec.edu.do

Contactos telefónicos:

Tel: 809-731-3200 extensiones 306,326 y 301

WhatsApp: 829-471-5607

Soporte técnico:

vrodriguez@Unnatec.edu.do
soporte@Unnatec.edu.do

Forma de pagos:

• Transferencia:

- Banco BHD León Cta. Corriente No.
- 11572160013 RNC: 430107174

• Depósito

- Banco BHD León Cta. Corriente No.
- 11572160013 RNC: 430107174

• En línea

- www.Unnatec.edu.do /opción pagos en línea.



Normativas de evaluación de los aprendizajes:

1. Asistencia a los encuentros sincrónicos por lo menos en un 80% del total de las actividades.

2. Entrega de las actividades programadas en la plataforma, como mínimo en 80%

3. Participación activa en los foros relacionados con el tema planteado y aporte a dos o tres de sus compañeros en la discusión.

4. Entrega de las actividades, ejercicios y prácticas acorde a la fecha límite establecida por el docente o tutor colocada en la plataforma virtual



PERFILES DE LOS DOCENTES / TUTORES



ING. RUSBEL ALCÁNTARA RODRÍGUEZ
RALCANTARA@UNNATEC.EDU.DO

Ingeniero en Informática y Licenciado en Administración de Empresas, con Maestrías en Big Data, Administración de Empresas mención gestión empresarial y Gerencia de Software, Especialidad en Desarrollo de Software y Bases de Datos, Auditor certificado de las Normas ISO 27001:2013 e ISO 9001:2015, PMP certificado por el Tecnológico de Monterrey, especializado por CEF Santo Domingo en el uso de herramientas tecnológicas para la Educación Virtual.

Actualmente, se desempeña como coordinador de la escuela de Sistemas de la Universidad Nacional Tecnológica (Unnatec), docente de dicha escuela, docente de la carrera de Sistemas de la Universidad Tecnológica de Santiago (UTESA), docente de maestría de la Universidad Autónoma de Santo Domingo (UASD), forma parte del banco de docentes del INFOTEP, con amplios conocimientos y experiencia en manejo de plataformas virtuales, así como fundador del Grupo Binario Dominicano (GBD), empresa dedicada a la consultoría de proyectos tecnológicos, certificación en las normas ISO 27001 y 9001, desarrollo de soluciones tecnológicas y capacitación en el ámbito tecnológico. **Consulta su perfil en nuestro portal institucional y en LinkedIn toda su trayectoria.**



ING. IVÁN DE PAULA
I.DEPAULA@UNNATEC.DO

Ingeniero de Sistemas en Computación, con Maestría en Gerencia y Productividad. Ha tenido el privilegio de colaborar en diferentes espacios laborales del sector público, privado y ONG de la República Dominicana, es un profesional polivalente que reúne conocimientos técnicos y experiencias demostrables especialmente en proyectos relacionados a tecnología, transformación digital, inserción laboral de personas con discapacidad e innovación educativa.

Actualmente, labora en los Centros Tecnológicos Comunitarios como Encargado de Evaluación y Calidad Docente, también es docente de la Universidad Nacional Tecnológica (Unnatec) de las escuelas de Sistemas y Administración, forma parte del banco de docentes del INFOTEP, con amplios conocimientos en manejo de plataformas virtuales, así como líder y fundador del proyecto web Conectora.org, orientado a la difusión de oportunidades relacionadas al Emprendimiento Social y Desarrollo Humano. **Consulta su perfil en nuestro portal institucional y en LinkedIn toda su trayectoria**



ING. MARGARITA DE LEÓN
M.PAULA@UNNATEC.DO

Es ingeniera en Sistemas y Computación de la Universidad Dominicana O&M con una maestría en Administración y Dirección de Empresas y PNL en la Universidad Isabell, un máster en Big Data y Business Intelligence, así como una maestría en Auditoría y Seguridad Informática, esta última en proceso.

Actualmente, se desempeña como docente en la Universidad Nacional Tecnológica (Unnatec) el centro de Tecnología Universal (CENTU) y el instituto Nacional de Formación Técnico Profesional (INFOTEP). **Consulta su perfil en nuestro portal institucional y en LinkedIn toda su trayectoria**



MILDRED CAROLINA PÉREZ, M.A
MPEREZ@UNNATEC.EDU.DO

Posee Maestría en Tecnología Educativa, Post-grado en Tecnología Educativa, ambos realizados en la Pontificia Universidad Católica Madre y Maestra (PUCMM), Post - grado en Gestión Educativa, realizado en la Universidad de Pinar del Río, Cuba. Máster en Gestión Universitaria de la Universidad ALCALÁ España, Es Licenciada en Educación Mención Administración y Supervisión Escolar, egresada de la Universidad Dominicana O & M.

Realizó un Diplomado en Educación Basada en Competencias. Está certificada por el INFOTEP en la Metodología Facilitador de la Formación Profesional y Administración de Centros de Formación. Posee la Certificación en Docencia Virtual de la Universidad de Benito Juárez G.

En el transcurso de su carrera profesional ha realizado varios seminarios de actualización, dentro de los cuales podemos destacar: Hacia un Nuevo Liderazgo en la Escuela, Las 5 S y su aplicación en la empresa entre otros, Prácticas Docente, Estrategias y Reflexiones sobre la Planificación Educativa, Metodología de la Investigación Aplicada a la Docencia,

Implicaciones y Responsabilidades Científicas, Académicas e Institucionales del Profesional en la Universidad Actual, El nuevo Paradigma en la Educación y su Influencia en la Formación de Formadores.

Actualmente, se desempeña como directora académica de la Universidad Nacional Tecnológica, Unnatec, Docente del área de español, Universidad Tecnológica de Santiago (UTESA) Facilitadora del Centro de Estudios Especializados, CEDESE, del Programa de Habilitación Docente.

<http://mildredcarolina.blogspot.com>

Maestros@.<https://www.linkedin.com/in/mildred-carolina-perez-13287863>